

## **Smarte Lösungen virtuell präsentiert**

Das Thema Turnkey ist Schwerpunkt für  
OPTIMA pharma auf der Interphex 2019 in New York

**Optima Pharma berät die Besucher auf der Interphex in New York zu den MultiUse-Maschinen, die hochflexibel und vollautomatisiert unterschiedliche Behältnistypen verarbeiten. Neueste Engineering-Technologien, mit denen Optima Pharma komplexe Turnkey-Projekte zuverlässig fertigstellt, sind ein weiterer Fokus auf der Messe. Die Besucher dürfen sich zudem auf ein Virtual-Reality-Erlebnis freuen.**

### **CSPE: In Bestzeit von Konzept bis Produktionsstart**

Es ist kein Zufall, dass Optima Pharma auf der Interphex ein Virtual-Reality-Erlebnis bietet. Seit geraumer Zeit setzt das Unternehmen Digital-Engineering-Technologien wie diese ein, um die Zeitspanne von der Auftragserteilung bis zum Produktionsbeginn auf ein Minimum zu verkürzen. Virtual Reality und weitere Technologien bilden das ganzheitliche Verfahren Comprehensive Scientific Process Engineering (CSPE). Dieses revolutioniert die Planung und Realisierung von pharmazeutischen Abfüllanlagen.

### **Technologien für Turnkey-Projekte**

Optima entwickelt und realisiert komplexe Anlagen mit den Technologien Füllen und Verschließen, Isolatortechnik und Gefriertrocknung in zentraler Verantwortung. Dies beinhaltet die

#### **OPTIMA packaging group GmbH**

Steinbeisweg 20  
74523 Schwäbisch Hall  
Deutschland

Phone +49 791 506-0  
Fax +49 791 506-9000  
info@optima-packaging.com  
www.optima-packaging.com

Geschäftsführer  
Hans Bühler,  
Dr. Jürgen Kuske

Handelsregister  
HRB 571090 Stuttgart  
USt.-Id-Nr. DE145209170  
Steuer-Nr. 84060/09756

Member of



digitalisierte Planung über den integrierten Factory Acceptance Test (iFAT) bis hin zum Baustellenmanagement, dem Site Acceptance Test (SAT) und umfassenden Serviceleistungen. Dabei kommen neueste Engineering-Technologien wie beispielsweise Strömungsvisualisierungen zum Einsatz.

## **Hochflexibel und vollautomatisiert unterschiedliche Behältnistypen verarbeiten**

Vials, Fertigspritzen und Karpulen auf einer Maschine abfüllen: Mit dem OPTIMA MultiUse Filler zeigt Optima Pharma, wie pharmazeutische Unternehmen auf kleine Losgrößen und unterschiedliche Behältnistypen bestmöglich vorbereitet sind. Dieser Maschinentyp ist geeignet für die Laboranwendung bis hin zu mittleren Batches, die erstmals vollautomatisiert und dabei hochflexibel verarbeitet werden. Der OPTIMA MultiUse Filler lässt sich in kürzester Zeit auf unterschiedliche Formatgrößen und Behältnistypen umrüsten.

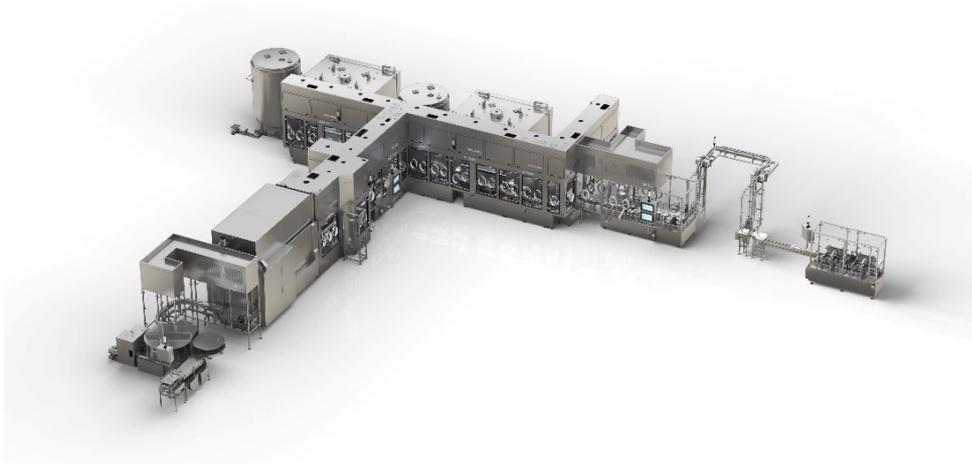
## **Dekontaminationszeiten weiter verkürzen**

Im Bereich Isolatoren informieren die Experten von Metall+Plastic – ein Unternehmen der Optima Unternehmensgruppe – über das Portfolio und neueste Entwicklungen. Dazu zählen beispielsweise die extreme Verkürzung der Isolator-Zykluszeiten oder auch der besonders anwenderfreundliche und modulare Sterilitätstest-Isolator STISO. Mit DECOpulse® stellt das Unternehmen auf der Interphex ein neues, innovatives System vor, das die Dauer des Gesamtdkontaminationszyklus halbiert und – aufgrund des reduzierten Einsatzes von H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> – die Belastung von Materialien, Wirkstoffen und Produkten mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> verringert.

## **Kompakter Gefriertrockner für kleine und mittlere Stückzahlen**

Zu den jüngsten Innovationen von Optima Pharma zählt auch der Gefriertrockner CS. Dieser ist auf Produkte zugeschnitten, die neu auf den Markt kommen und zunächst in kleineren und mittleren Stückzahlen produziert werden. Der platzsparende Gefriertrockner CS ist für die Installation in bestehenden Gebäuden optimiert. Sein Gesamtlayout ist flexibel konfigurierbar.

**Optima Pharma und Metall+Plastic auf der Interphex 2019 in New York: Javits Center, Stand-Nr. 3103**



Integrierte Gesamtanlagen, die aus Füll- und Verschleißmaschine, Isolator- und Gefriertrocknungstechnologie bestehen, sind bei Optima Pharma Kernkompetenz. Diese Anlagen werden in Schwäbisch Hall zusammengebaut, in Betrieb genommen und ausgeliefert.



Mit dem MultiUse Filler sind pharmazeutische Unternehmen auf kleine Losgrößen und unterschiedliche Behältnistypen bestmöglich vorbereitet.

Zeichen (inkl. Leerzeichen): 3.221

Pressekontakt:

OPTIMA packaging group GmbH  
Jan Deininger  
Editor  
+49 (0)791 / 506-1472  
jan.deininger@optima-packaging.com  
www.optima-packaging.com

Besten Dank für Ihre Veröffentlichung. Über die Zusendung eines Belegexemplars freuen wir uns.